

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Панковой Ирины Владимировны «Особенности течения и механизмов прогрессирования хронической сердечной недостаточности у пациентов с ишемической болезнью сердца на фоне цитомегаловирусной инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология, 3.3.3. Патологическая физиология

Успешное снижение смертности от ишемической болезни сердца (ИБС) достигнуто благодаря активным мерам по контролю рисков и улучшению лечения. Однако, на фоне этого, растет число пациентов с ИБС, у которых развивается хроническая сердечная недостаточность (ХСН), что приводит к увеличению количества преждевременных смертей. Эта проблема подчеркивает необходимость дальнейших исследований патогенеза ХСН. Цель – разработка новых, своевременных и индивидуализированных методов профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, особенно ХСН. Ключевым направлением является поиск биомаркеров и молекулярных мишеней, которые станут основой для создания инновационных терапевтических стратегий. Поэтому изучение механизмов прогрессирования ХСН и определение предикторов развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий является актуальной темой, которую изучала в своей работе И.В. Панкова.

Автором, на основе исследований показателей активности цитомегаловируса (ЦМВ) и молекулярных механизмов развития ХСН, выработана новая стратегия персонифицированного прогнозирования прогрессирования ХСН и развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. Данные исследования подтверждают, что присутствие антител к ЦМВ-инфекции и концентрация вирусной ДНК в плазме у лиц с ХСН неразрывно связаны с процессами перестройки левого желудочка и выраженностью патологии. В рамках работы было установлено, что у

пациентов с ХСН происходит повышение содержания провоспалительных цитокинов, что прямо коррелирует с числом копий ДНК ЦМВ в одном миллилитре плазмы. Кроме того, обнаружены существенные зависимости между показателями структуры и функции сердца, частотой неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений и уровнем ДНК ЦМВ, что доказывает участие данного инфекционного агента в механизмах ремоделирования миокарда при ХСН. Кроме того, факт, что автором диссертации получен патент на изобретение, указывает и на практическую значимость настоящего исследования.

Все представленные этапы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, а также в полной мере обеспечены материалами и методами исследования. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с утвержденным планом, с соблюдением правил доказательной медицины, с использованием современных методов исследования. На основании общепринятых критериев медицинской статистики, полученные результаты можно признать достоверными для формулировки аргументированных выводов.

Положения диссертации в достаточной мере доложены на научно-практических международных и российских конференциях. Результаты исследования представлены в 18 печатных работах, в том числе 3 в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и 1 патент на изобретение.

Аннотация отражает основное содержание работы, хорошо иллюстрирован и аккуратно оформлен. По аннотации принципиальных замечаний нет.

Таким образом, судя по анализу аннотации, диссертация Панковой Ирины Владимировны на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по изучению механизмов и предикторов неблагоприятного течения хронической сердечной

недостаточности, имеющая важное значение для кардиологии и патологической физиологии. Работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в актуальной редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.), а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующая кафедрой
внутренних болезней,
ННГУ им. Н.И. Лобачевского
доктор медицинских наук,
профессор

Дата:

18.06.2025

Подпись д.м.н., профессора Н.Ю. Григорьевой заверяю:



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

Тел.: (831) 462-30-03

E-mail: unn@unn.ru